1. NOMBRE DEL CONTRATISTA, PERSONA DE CONTACTO Y EL NÚMERO DE CONTRATO

Contractor: Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI)

Contact Person: Mark Fuerst, +507 6780-0800, mjf@mark1st.com

Contract Number(s):

- Purchase Order No. 4500006821 DPO

2. BREVE RESUMEN DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION

• Suministro de STI es el Informes exactos de todos los residuos, médico, tierra contaminada peligrosos y no peligrosos, aceite de cocina y la eliminación de desechos de aceite. Nos separamos, reciclamos y ni incinerar en función del tipo de residuos. Todos los remolques usados se tratan de roedores e insectos, que son totalmente limpiados y desinfectados antes de regresar a Punta Rincón de la seguridad de la salud.

.

3. NÚMERO DE TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AMBIENTALES

4.

Dos (2) empleados de ITS se basan en el lugar en todo momento, trabajando 07 a.m.-8 p.m. de lunes a sábado, los domingos por 3 viajes de ida de Punta rincon. Ocho (8) Los empleados de CTI basado en Colón para la eliminación y el reciclaje.

5. INCIDENTES AMBIENTALES REPORTADS

N/A

6. ENVIRONMENTAL ACTIVITIES

6.1 CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

6.2 El único Diesel es consumida en nuestro vehículo Gator para el transporte de residuos en todo el sitio. 16 galones Diesel.

Table 5-1: Quantity of Water Consumed

Type (1)	Point of distribution	Use (2)	Cantidad (gal)
Portable	Not applicable	Human Consumption	260 gal/month

5.2 MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

Una buena gestión de los residuos que incluye la eliminación adecuada de los desechos peligrosos y biológicos, el reciclado de materiales aplicables, etc, forman parte de las prácticas de gestión ambiental responsable. Siguiendo estos principios, las STI contribuye a la mitigación del impacto ambiental del proyecto total.

5.3 GENERACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

STI no genera específicamente cualquier pérdida de su propia. A medida que la gestión de residuos y contratista de eliminación, en vez Tabla 5-1 a continuación proporciona un resumen de todas las cantidades de residuos generados en el sitio Punta Rincón para el mes Julio transportado por STI a Colón para su eliminación.

Table 5-2: Quantities by Waste Type

Month	Organic Waste	Paper	Glass	Metal	Plastic	Haz		Construction Waste	Total waste
Julio CBM	163	25	1	8	18	.per addendum 8		147	370
LBS	73,300	8,700	1,550	4,700	1,850	18,550		97,500	206,150

Nota: Todas las cantidades de residuos siempre que se indican en metros cúbicos (CBM.) y libras (lbs)..

STI

	PUNTA RINCON	Julio cbm	2013 barrel
Aceite Usado	Used Oil	6	
Filtros Usados	Used Filters		2.5
Trapo industrial impregnado con hidrocarburo	industrial rag impregnated with hydrocarbon		3
Refrigerante	refrigerient		0
Diésel mezclado con agua	Water mixed with diesel		0

Suelo impregnado con hidrocarburo	Hydrocarbon impregnated soil		.50
latas vacías de pintura	Empty Paint Cans		.75
Aerosoles vacíos	Empty aerosols		0.15
Medico	Medical		0.25

Nota: Todas las cantidades de residuos siempre que se indican en metros cúbicos (CBM.) y libras (lbs)..

MANEJO DE RESIDUOS BIOINFECCIOSOS – BIOMEDICOS

Los desechos biomédicos se transporta desde el sitio Punta Rincón de la planta de incineración de ITS en Colón, en recipientes cerrados y se incineran de acuerdo con el procedimiento aprobado por el Ministerio de Salud Republica de Panamá.

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

Los residuos peligrosos y no peligrosos se acumula por cada uno de los contratistas en Punta Rincón, y STI transporta los residuos de varios lugares en el sitio a la zona de deposición de residuos en los que se acumula en los contenedores antes de su transporte a Colón. Todos los residuos peligrosos y no peligrosos residuos menos reciclados se incinera.

MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

STI no almacenar y hacer uso de sustancias peligrosas en el lugar de Punta Rincón para sus operaciones diarias.

5.4 MITIGACIÓN DE POLVO

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.4 CONTROL DE SEDIMENTOS

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.5 AREAS CON CONFORMACION FINAL Y REVEGETADAS

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.6 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS DEL MES

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.7 BIOMASA Y MADERA REUSADA

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.8 ENTRENAMIENTO Y SENSIBILIZACION

Las sesiones de capacitación se llevaron a cabo en 2 temas en el transcurso del mes de julio. Consulte la Tabla 5-3 a continuación.

Herramientas reuniones se celebran dos días en una semana cada dos semanas (cuando Mark Fuerst está presente en el lugar, lo más a menudo martes y miércoles). Una lista de temas se ha preparado para mantener conversaciones caja de herramientas, y está disponible en la sección de apéndices al final de este documento. Debido a las cajas de herramientas sólo se llevan a cabo dos veces cada dos semanas, a menudo son unos 25-30 minutos de duración y cubren varios temas.

Table 5-3: Quantity of Man-Hours in Training

Subject	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre
Waste Management (segregation, storage, recycling, etc)	2	.25
Gator Vehicle safe use	2	0
Spill response for Gator Vehicle	2	1
TOTAL	6	1.25

Table 5-4: Quantity of Man-Hours in 5-minute talks

Subject	Frente de trabajo	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre (*)
Housekeeping	Waste Laydown Area	2	1.0
PPE (Personal Protective Equipment)	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0
Dust Inhalation Risks	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0
Lifting heavy Objects	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0
Spill Response	Waste Laydown Area and all PR site	2	2.0
Emergency Response	Waste Laydown Area and all PR site	2	2.0
Biodiversity respect and policies on hunting and touching animals	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0
Camp rules and regulations	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0

Hygiene	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0
No harrassment policies	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0
Hazardous and biological material and waste management	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0

(*) – Los 5 minutos deben de ser llevados a horas es decir. 5 minutos = 0.08 horas

EXTRA MEETINGS

Tercero de la Junta de Seguridad July 08 a.m.-09 a.m. Clase SncAvalin Class Driving asistieron Ricardo Adviente

23 de julio MPSA Ambiental Inspección y general de nuestros remolques y de las instalaciones de la gota con Anan ingenio Inspección hay violaciónes

30 de julio SK explicar no participan en el proyecto Adviente Ricardo y Gerardo asistió.

31 de julio de la reunión de política en los formularios de solicitud de viaje a la que asistieron Ricardo Adviente

Durante toda la mañana MPSA 06:30 MEETNGS son atendidos por MARK FUERST Y O RICARDO ADVIENTE

5.9 MONITOREO AMBIENTAL

N/A

.

6.0

7.0 GALERIA DE FOTOS

Photo 1: New Laydown area with Trailers Nueva área de Laydown con remolques (Julio 2013)	Photo 2: Snc Avalin meeting (Julio 2013)
	





Photo 3:

Loading Steel Container a Tote of Oil inside for safe shipping
Carga de contenedores de acero de una Bolsa de Petróleo en el interior para el envío seguro

(Julio 2013)

Photo 4:

Safety Meeting for Driving Safety

Reunión de Seguridad de Conducción de Seguridad

(Julio 2013)



8.0 ANEXOS ADJUNTOS
ATTACHED APPENDICES

a. Government permitting from “Ministerio de Salud”
b. Government permitting from “Ministerio de Commercio y Industrias”
c. Government permitting from “Direccion General de Puertos e Industrias Maritimas Auxiliares”
d. Government permitting from “Autoridad Nacional del Ambiente”
e. STI records of waste materials generated per shipment
f. STI List of items for 5-minute talks with employees